

ビデオ/コンピューターインターフェイス (Pana Box) AG-VC205

仕 様 書

■ 概 要

Pana Box ビデオ/コンピューターインターフェイスはビデオ、ビデオムービーカメラ、テレビなどの機器を1台のコンピューターで複数台制御するための装置です。

■ 特 長

1. VHS ビデオなど AV 機器を制御

- パナソニック製 VHS/S-VHS ビデオ(編集 5P 端子を装備したもの)を、Pana Box を介してコンピューターから制御。
- 5P 端子を装備していないパナソニック製ビデオや他社製ビデオなども、付属のリモートコントロールアダプターを使用してリモコン信号による基本的動作の制御が可能。
- VTR システム端子を装備したパナソニック TV「画王」シリーズに接続可能。

2. Pana Box は最大 100 台までスルー接続可能

■ 定 格

INPUT 端子	DB25 (D サブ 25 ピン) メス	動作 温度	0°C~40°C
OUTPUT 端子	DB25 (D サブ 25 ピン) メス	保 存 温度	-20°C~60°C
EDIT 端子	5P 端子	外 形 寸 法	160 (幅)×124.2 (奥行)×48 (高さ)mm
REMOTE 端子	ミニジャック	質 量 (重 量)	約 470g
SYSTEM 端子	ミニジャック	附 属 品	RS-232C ケーブル、編集 5P ケーブル、 リモートコントロールアダプター、 AC アダプター、足×4
DC IN 端子	DC 6V 電源 (EIAJ 準拠)		
消費 電力	0.5W		

■ Pana Box のリモコン機能 (編集 5P 端子装備のビデオ)

VTR 基本操作	ストップ、プレイ、FF、REW、サーチ (CUE/REVIEW)、ポーズ、REC、カウンタリセット、電源 ON/OFF	検 索 機 能	カウンターを指定してサーチ、指定点で待機または再生
特定 VTR の操作	逆再生、EJECT、コマ送り (正/逆)、スロー、サーチ速度の加/減、VISS のスキップ (正/逆)、インサート (映像/音声)	応 答	VTR の動作状態、カウンター値の問い合わせに回答

※それぞれの機能を備えたビデオでのみ操作が可能です。

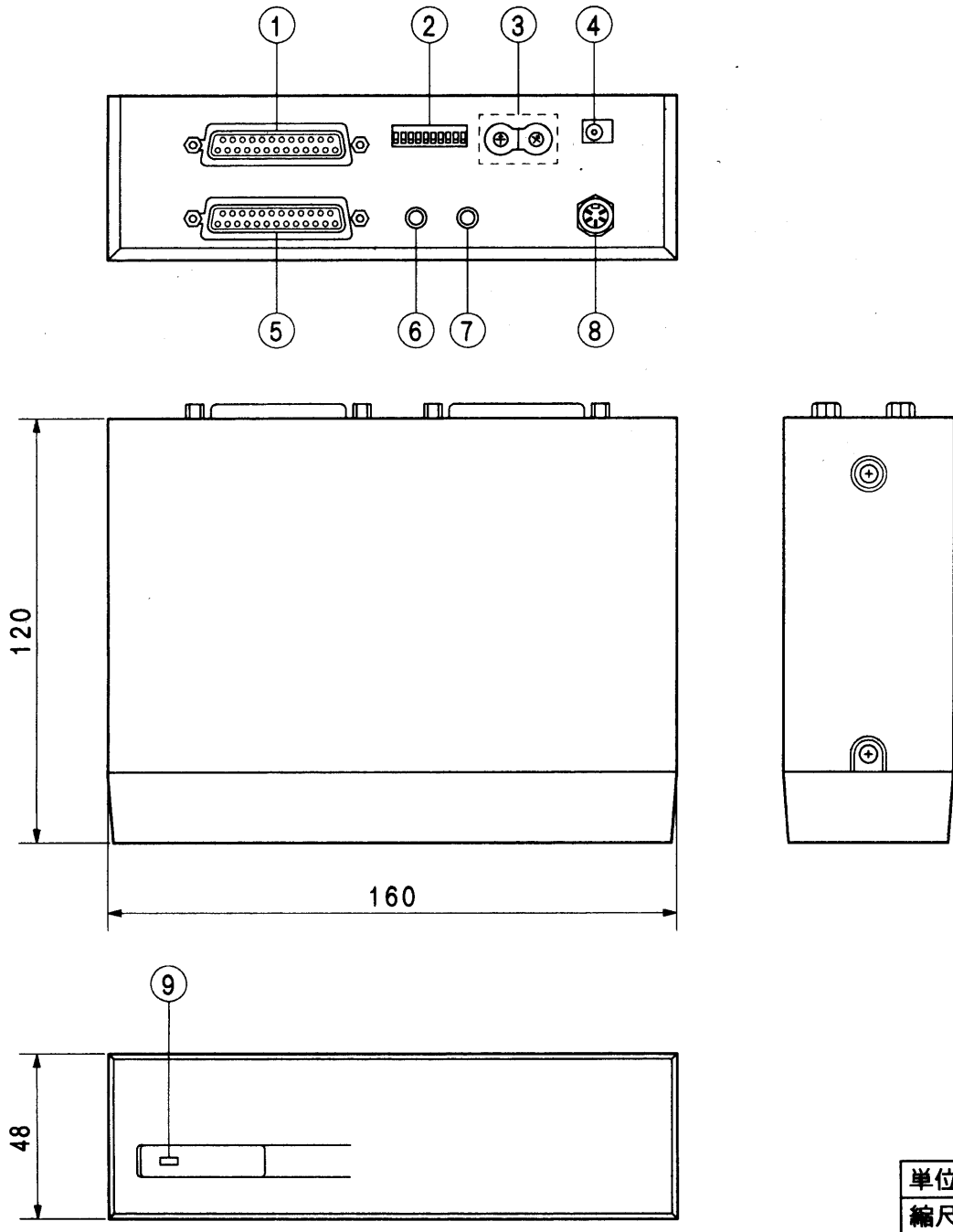
※5P 端子を装備しないビデオのリモコン機能に関しては上記より検索および応答機能を除いた操作が可能。

ただし機器によっては操作できない機能もあります。

■ 通信条件

同 期 方 式	調歩同期式 (非同期)	パ リ テ ィ ー	NONE (初期値)/ODD/EVEN
ボ ー レ ー ト	9600bps	ス ト ッ プ ビ ッ ト 長	1 (初期値)/2
デ ー タ ビ ッ ト 長	8 ビット (初期値)/7 ビット	受 信 バ ッ フ ァ 容 量	64 バイト

■ 外形寸法図



単位	mm
縮尺	$\frac{1}{3}$

No.	名 称	No.	名 称	No.	名 称
①	OUT PUT (出力端子)	④	DC 6V IN (電源入力)	⑦	REMOTE (リモートコントロールアダプタ端子)
②	MODE (モードスイッチ)	⑤	INPUT (入力端子)	⑧	EDIT (編集 5P 端子)
③	ADDRESS (アドレススイッチ)	⑥	SYSTEM (システムコントロール端子)	⑨	OPERATE (動作中) ランプ

• INPUT (RS232C 入力)

ピン番号	略 号	回路名称	内 容
1	(FG)	フレームグラウンド	保安用接地
2	SD (TXD)	送信データ	PC がデータを送信する
3	RD (RXD)	受信データ	PC がデータを受信する
4	RS (RTS)	送信要求	5 と短絡
5	CS (CTS)	送信許可	4 と短絡
6	TRO	トークンアウト	トークンの入力端子 前の機器の出力端子に接続
7	SG	信号用グラウンド	信号用接地
8	TRI	トークンイン	トークンの出力端子 前の機器の入力端子に接続

• OUTPUT (RS232C 出力)

ピン番号	略 号	回路名称	内 容
1	(FG)	フレームグラウンド	保安用接地
2	SD (TXD)	送信データ	次の機器へデータを出力する
3	RD (RXD)	受信データ	次の機器からデータを入力する
6	TRI	トークンイン	次の機器からトークンを入力する
7	SG	信号用グラウンド	信号用接地
8	TRO	トークンアウト	次の機器へトークンを出力する